Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/031,037	BARRETT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
San-ming Hui	1617	

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
ı	Interference	0	

Α	Appeal
0	Objected

	1				-			1			
Cla	im	Date							)		
Final		4/2/04									
	1	+	-	-	+	_	-		$\vdash$	$\vdash$	7
-	2	+	-	┢	+		$\vdash$	-	_	$\Box$	
	3	+	-	H	1				_		$\neg$
	4	+	┢	Н	7					Ħ	$\neg$
<u>-                                    </u>	5	+	-	$\vdash$	7			1	1		$\exists$
	1 2 3 4 5 6	+	_	T	1			$\vdash$	Т	$\Box$	
<u> </u>	7	+		T	7			Г			
	8	+		T	7		Г		Г		
	9	+		1							
	10	+		Γ				Ī			
	11	+									
	12	+	$\Box$								$\Box$
	13 14 15	+		Ĺ	J						
	14	+	_								
	15	+							L		
	16 17 18	+		L				_	<u> </u> _	_	
	17	+		_	_		L	╙	_		
	18	+	<u> </u>	L			1_	丄	$oxed{igspace}$		
<u></u>	19 20	+	L	┖			L	_	↓_	_	
	20	+	_	L	_		ļ.,	↓_	<u> </u>	_	
ļ	21 22	+	┺	Ļ			_	↓_	┞-	_	Ш
	22	+	ـــ	╀			⊢	<b> </b> -	╀	╄	Н
-	23	+	-	╀		_	╀	╀╌	⊬	┼	Н
-	24 25	+	╁	+-	_		╁	+-	-	+-	Н
-	26	++	-	╁	_		┼-	+-	-	+	
	27	╁	╁	╁	_	_	-	+	╁╌	+	Н
-	28	+	╁╴	t		_	+-	+	${\dagger}$	$\vdash$	Н
-	29	+	╁	+-	_		<del> </del>	+	1	T	Н
	30	+	╁	t			t	╁	$\vdash$	+-	П
	31	+	T	T							
	32	+	T	T							
	33							L	L	_	
	34	_	ot		_	_	_	┸	1_		
	35	↓_	┶	1		L	$\perp$	1	1_	1	
_	36	1	1_	ļ		L	┼-	↓_	-	+	-
-	37	╄	┼	+	_	┡	+-	1-	+-	+-	$\vdash$
	38 39	+-	+-	+		-	+-	+-	+	+	$\vdash$
	40	╁	╁╌	+	_	-	╁	+-	+-	╁	Н
-	41	╁	╁	+		H	╁	╁╌	╁	+	$\vdash$
-	42	+	+	+			+	+	+	+	$\vdash$
-	43	+	+	$\dagger$		$\vdash$	+	+	+	+	Н
-	44	+	+	$\dagger$	_	T	†	+	T	+-	Н
	45	1-	†	$\dagger$			+	1	1	$\top$	
	46	Ť	T	1		Ī	T	T			
	47	$\perp$	Ι	Ī	_		Ι	I			
	48	I	I	I			I	$\prod$	I		
	49	Ι	Ţ	I	_		I		$\bot$		
1 -		1		- 1 -	_						

	te	颅	Cla	Date									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>			51	T								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		1 1 1		53									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		i.		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		18		55	Ш			!		<u> </u>		_	
59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   96   97   70   98   99   99   99   99   99   99   9		. 3		56	Н					_	_	-	Н
59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   96   97   70   98   99   99   99   99   99   99   9	<del>                                      </del>	810		5/		_	-					-	$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		100		50	$\vdash$	_	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
63	++++	10	_	60	H						-	-	Н
63		5		61	П								П
63		-		62									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		100		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99				64									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				65	_				L.	<u> </u>	L		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_ _ _			66	_	_			<u> </u>	<del> </del> _	_		-
69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		10000		67			_		-	<del> </del>		-	H
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	68		_	-	_	⊢	-	-		
71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		55.		70	├	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		- 100 m		71	╁	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	1		-	H
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	++-+-			72	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	╁	t	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		57.0		73	T				t	<b>†</b>			$\Box$
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				75									
79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				76									
79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				77		_			_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				78	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	ļ
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	4		79	1	_	<u> </u>	-	┞-	├	}	1	-
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	- 1	<u> </u>	80	╁	-	-	_	⊢	+-	-	_	+
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				82	$\vdash$	-	-	├—	╁	+-	-	-	╁
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	<del>- - - </del>	-	-	83	┼─	-	$\vdash$	H	-			+-	╁
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-+-	1		84	+	<u> </u>	$\vdash$		1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		100		85	T	Ι	<u> </u>		1	T			$\top$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1-1-1	7		86			Т						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		].		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		25.5		88	↓_	┖	Ļ.,	_	_	1	$\vdash$	_	$\perp$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\bot \bot \bot \bot \bot$			89	1	┡	_	ļ	┞	$\perp$	$\perp$	-	↓
92 93 94 95 96 97 98 99		4		0.4	┼	├-	↓_	$\vdash$	╀	╀	-	╀	╄
93 94 95 96 97 98 99		-	-		+	╀╌	┼-	├	╀	╁	╀	╁╌	╁
94 95 96 97 98 99		-	-	92	+-	╀	╁	┼	╁	╁╌	╁	+-	+
95 96 97 98 98 99		-		93	+	$\vdash$	+-	╁╴	+	+	+	$\dagger$	+
96 97 98 98 99		-	-	95	+-	+-	+	$\vdash$	+		+	$\dagger$	+-
97 98 99 99	-+	-		96	T		T	T	$\vdash$	1	$\top$	1	$\dagger$
98 99		1		97	T	Γ			Ι		Ι	Ι	
99 100				98			L						
100		å		99	ļ_	Ļ	屸	Ľ	Ĺ	Ĺ	Ţ	L	
				100	<u> </u>			<u> </u>	<u>_</u>	$\perp$			

Cla	aim	Date						$\neg$		
										$\neg$
<u> </u>	Original									-
Final	irig									
	101									
	102 103 104									
	103								_	_
	104								_	
	105 106 107 108									_
	106	_							_	_
	107						Ļ.,			
	108	_		_			<u> </u>		$\rightarrow$	_
	1 109	L					<u> </u>		$\square$	_
	110 111		_	_		L			$\Box$	
	111	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>		<u> </u>	$\square$	
	112		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢	<u> </u>	$\sqcup$	
	114				_	ļ			$\vdash$	
	115		-		<u> </u>	-	-	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
	116	<u> </u>			-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
	11/	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<del> </del> -	-	-	-
	116 117 118 119 120	_	_		-	-	-	<u> </u>	Н	-
	119		-	<u> </u>			⊢	-	$\vdash$	
<u> </u>	120	-	<u> </u>	_	<u> </u>	├	-	-	$\vdash$	_
	121	-	<u> </u>		-			-		
	122	-		-			┢	-	-	-
	123	┝	-	┝	-	├-	├	$\vdash$	-	-
<u> </u>	121 122 123 124 125 126	├	-	┢	┢	⊢	┢	⊢	-	-
	125	-	├	├		├	⊢	├	-	$\dashv$
	120	-	-	┢	-	├		┢	-	$\vdash$
	127 128 129	⊢	<u> </u>	-	-	┝	╁	┢	<del> </del>	_
	120	-	├	├	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	-	-
	129	-	$\vdash$	$\vdash$		├	┼	-	<del>                                     </del>	-
	130 131 132	-	┢	$\vdash$	├—	┢╌	╁╌	╁	╁	Н
	132	┢	$\vdash$	-	H	$\vdash$	╁	╁╌	$\vdash$	Н
	133	-	-	+-	$\vdash$	╁	+-		$\vdash$	Н
	134	╁─	+-	1	$\vdash$	+-	╁╌	╁╴	十一	$\vdash$
<del></del>	135	+	+-	1	$\vdash$	+	+-	$t^-$	<u> </u>	$\vdash$
-	136	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	+-	H	┢	Н
<b>—</b>	137	+-	$\vdash$	+	+-	+-	+	T	t	
<u></u>	138	+-	T	t	$\vdash$	$\vdash$	1	T	1	
	138 139	$\vdash$	t	1	T	$\vdash$	†	$\top$	T	
	140	+	T	$\vdash$	T	T	1	1	1	П
<b>—</b>	141	1	$\vdash$	$\vdash$	1	t	t			
	142	T	$\vdash$	1	T	T	1	Τ		Г
	143	1	$\top$	1	1	Τ	$\top$			
	144	1	1	$\top$	$\top$		T	T		
	145	1	1	1	1	1	$\top$	T	T	Г
$\vdash$	146	T	1		1	T	T	1		
	147	†	1	t	T	$\dagger$	T			
	148	$\top$	†	1		T	Τ	T		
-	149	$\top$	1		$\top$		T		L	
	150	1	T	1	1	T	1	Π		
		_			_			_		